(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



Rec'd PCT/PTC 20 CEC 2004

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 24. Dezember 2003 (24.12,2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2003/107581 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/001953

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. Juni 2003 (12.06.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

DE

(30) Angaben zur Priorität: 102 27 165.8 18. Juni 2002 (18.06.2002)

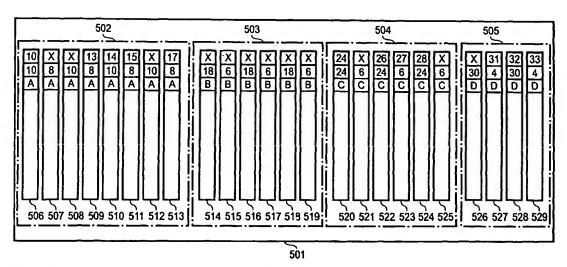
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PANDEL, Jürgen

[DE/DE]; Ölbergring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE). WAGNER, Marcel [DE/DE]; Sandstr. 37, 80335 München (DE). WENG, Wenrong [CN/DE]; Hugo-Weiss-Str. 9, 81827 München (DE). LIEBL, Günther [DE/DE]; Weldenstr. 38, 85356 Freising (DE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING OR DECODING A SEQUENCE OF DIGITAL DATA
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER FOLGE DIGITA-LER DATEN



(57) Abstract: Disclosed is a method for encoding and decoding a sequence of digital data, according to which a portion of the sequence of digital data corresponds to a data block that comprises several data packets, at least two data packets per data block containing an identifier. The position of the data packet within the corresponding data block can be determined based on the identifier, and the data is encoded or decoded by taking into account the identifier.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zur Codierung und Decodierung einer Folge von digitalen Daten angegeben, bei dem ein Teil der Folge von digitalen Daten einem Datenblock entspricht, bei dem der Datenblock mehrere Datenpakete umfasst, bei dem mindestens zwei Datenpakete pro Datenblock eine Kennung umfassen, wobei anhand der Kennung die Position des Datenpakets innerhalb des zugehörigen Datenblocks bestimmt werden kann, und bei dem die Daten unter Berücksichtigung der Kennung codiert bzw. decodiert werden.

70 2003/107581 A3